

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**по специальности
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: неотложной; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

1. Уметь правильно оценивать исходное состояние пациента и степень операционно-анестезиологического риска на основе тщательного изучения результатов клинического, лабораторного и функциональных методов исследования в целях выбора оптимального варианта анестезии, проведения эффективных методов интенсивной терапии и реанимационных мероприятий.
2. Уметь использовать наркозно-дыхательную и контрольно-измерительную аппаратуру, соблюдать технику безопасности.
3. Уметь применять основные современные анестезиологические средства и лекарственные препараты.
4. Владеть техникой пункции и катетеризации магистральных и периферических сосудов, методикой инфузионно-трансфузионной терапии и уметь анализировать критерии ее адекватности.
5. Владеть техникой и методикой современного комбинированного эндотрахеального наркоза газообразными, парообразующими и внутривенными анестетиками в различных специализированных разделах хирургии: общей хирургии, урологии и нефрологии, акушерство и гинекологии, детской хирургии, нейрохирургии и травматологии, в плановой и неотложной хирургии, а также в офтальмологии, ЛОР – хирургии, стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
6. Владеть техникой проводниковых видов анестезии (спинальной, эпидуральной и регионарной), лечения болевых синдромов, катетеризации крупных сосудов и проводить адекватную заместительную инфузионную терапию.
7. Владеть основами интенсивной терапии в послеоперационном периоде.
8. Уметь заполнять медицинскую документацию, историю болезни, листки осмотра анестезиолога, протоколы ведения наркоза, листки информированного согласия пациента и др.
9. Уметь применять основные принципы и методы интенсивной терапии и реанимации при лечении больных реанимационного профиля с различной патологией: желудочно-кишечные кровотечения, шоковые состояния, ЧМТ, политравма, панкреонекроз, перитонит, острая кишечная непроходимость, диабетическая кома, гестоз, нефропатия, инсульт, сепсис, наркомания и алкогольная интоксикация. Владеть методами сердечно-легочной реанимации.
10. Уметь применять комплекс стандартных клинических, функциональных и лабораторных методов исследования большого реанимационного профиля, основы аппаратного мониторинга и принципы общего и специального ухода за реанимационными больными.
11. Владеть методикой различных режимов искусственной вентиляции легких, устанавливать показания к ИВЛ, соблюдать правила ухода за трахеостомированными больными, ставить показания к применению экстракорпоральных методов лечения у больных с полиорганной дисфункцией.
12. Владеть спецификой работы в условиях реанимационного отделения, учитывать требования, которые предъявляются специалисту анестезиологу-реаниматологу в

- условиях страховой медицины, уметь применить знания по основам медицинской этики и деонтологии во взаимоотношениях с сотрудниками клинических баз и при беседах с больными и их родственниками, соблюдать ровные добрые отношения к ним.
13. Владеть основными методами современной анестезии с учетом специфики заболевания и характера оперативного вмешательства.
 14. Владеть основными методами ИТ и реанимации и применить их при лечении плановых и экстренных больных с различной патологией.
 15. Уметь выводить больных и пострадавших из критических состояний, развившихся в связи: шоком, массивной кровопотерей, ОДН, ЧМТ, инсультом, отравлением, диабетической комой, гипоксической энцефалопатией, отеком легких и быть готовым к самостоятельной работе специалиста анестезиолога-реаниматолога.

Срок обучения: 450 академических часов

Трудоемкость: 450 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», МУЗ «Городская клиническая больница №7», ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Стационар				
1	Курация больных хирургического профиля с точки зрения полноты предоперационного обследования, тщательной подготовки к операции и наркозу и выбора наиболее безопасного варианта анестезии, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», МУЗ «Городская клиническая больница №7», ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий.	зачет
2	Курация больных травматологического профиля с учетом характера операции и выбора адекватного вида обезболивания и методов интенсивной терапии, участие в обходах и кли-	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», МУЗ «Городская клиническая боль-	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии	зачет

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов професси- ональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые професси- ональные компетенции	Форма кон- троля
	<p>нических разборах, оформлении первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.</p>	<p>ница №7», ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»</p>	<p>с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий.</p>	
3	<p>Курация больных с заболеваниями сердца и легких в плане полноты их обследования, характера патологии, выбора безопасных вариантов анестезии при операциях на сердце, легких, пищеводе, трахее и бронхах, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.</p>	<p>ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»</p>	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий.</p>	зачет
4	<p>Курация больных детского возраста в различных возрастных группах в плане выбора оптимальных методов общей и местной анестезии при различных оперативных вмешательствах в детской хирургии, детской травматологии, участие в</p>	<p>ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»</p>	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией</p>	зачет

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые профессиональные компетенции	Форма контроля
	<p>обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, постановка диагноза, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.</p>		<p>ей болезней и проблем, связанных со здоровьем. Готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий.</p>	
5	<p>Курация больных реанимационного профиля с наличием острых нарушений витальных органов и систем с учетом этиологии и патогенеза этих расстройств и проведения комплекса интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, участие в обходах и клинических разборах, оформление первичной документации, определение комплекса необходимых исследований, оценка полученных результатов исследований, определение потребности и обоснованности в специализированной консультативной помощи, назначение лечебно-профилактических мероприятий, оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий, оказание экстренной помощи.</p> <p>Обоснование диагноза, плана и тактики ведения больного, определения показания к госпитализации.</p>	<p>ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», МУЗ «Городская клиническая больница №7», ОБУЗ «Областная детская клиническая больница»</p>	<p>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>Готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий.</p> <p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.</p>	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов професси- ональной деятельности	Место работы	Формируемые и совершенствуемые професси- ональные компетенции	Форма кон- троля
			Готовность к применению природных лечеб- ных факторов, лекар- ственной, немедикамен- тозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в меди- цинской реабилитации.	
Поликлиника				
1	Консультативная работа анесте- зиолога-реаниматолога, оформ- ление первичной медицинской документации, проведение объ- ективного обследования боль- ного, выбор необходимого ком- плекса лабораторных и инстру- ментальных методов исследова- ния, интерпретация полученных данных, постановка диагноза, способность и готовность про- ведения анестезии в амбулатор- ных условиях. Ведение медицинской докумен- тации.	ОБУЗ «Иванов- ская областная клиническая больница»	Готовность к определе- нию у пациентов патоло- гических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологиче- ских форм в соответствии с Международной стати- стической классификаци- ей болезней и проблем, связанных со здоровьем. Готовность к примене- нию комплекса анесте- зиологических и (или) реанимационных меро- приятий.	зачет